Index of Claims

÷

App	licati	ion/Co	ntrol	No
-----	--------	--------	-------	----

10/807,325

FRIEDMAN ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

Examiner

Tania Abraham

3636

R	Rejected
	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date Image: Line Sp.				<u> </u>				•						
Te Final Part Final Part	Cla	aim					Date	e -	_				Cla	aim
2 R 52 3 0 53 4 R 55 5 R 55 6 R 56 7 R 55 8 R 59 10 0 60 11 R 62 13 63 63 14 64 65 16 66 67 18 69 69 20 70 71 22 72 73 24 74 75 26 77 77 28 79 30 31 80 81 32 82 83 33 84 84 35 86 87 38 89 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 46 <td></td> <td></td> <td>90/6/9</td> <td></td>			90/6/9											
2 R 52 3 0 53 4 R 55 5 R 55 6 R 56 7 R 55 8 R 59 10 0 60 11 R 62 13 63 63 14 64 65 16 66 67 18 69 69 20 70 71 22 72 73 24 74 75 26 77 77 28 79 30 31 80 81 32 82 83 33 84 84 35 86 87 38 89 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 46 <td></td> <td>1</td> <td>R</td> <td>_</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>51</td>		1	R	_		-	-			Г				51
4 R 54 5 R 55 6 R 55 7 R 57 8 R 59 10 0 60 11 R 62 13 63 64 15 66 66 16 66 67 18 68 69 20 70 71 22 72 73 24 74 74 25 75 76 27 77 28 79 30 31 80 81 31 81 82 82 33 34 84 84 35 36 86 87 38 89 90 90 41 91 92 93 44 95 96 96		2	R									j		52
5 R 55 6 R 56 7 R 58 9 R 59 10 O 60 11 R 61 12 R 62 13 G 63 14 G 64 15 G 65 16 G 66 17 G 68 19 G 69 20 G 70 21 G 71 22 G 72 23 G 73 24 G 74 25 G 76 27 G 77 28 G 78 30 G 80 31 G 81 32 G 79 30 G 80 31 G 81 32 G 82 33 G 83 34 G 84 35 G 86 37 G 87 79 G 80 80 G 89 80 G 89 80 G 89 80 G 89 </td <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td>			0											
6 R 56 7 R 57 8 R 59 10 0 60 11 R 62 12 R 62 13 63 64 15 65 65 16 66 67 18 68 69 20 70 70 21 71 72 23 73 74 25 75 76 27 77 78 29 79 79 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 86 86 37 87 87 38 88 88 39 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96			R											54
7 R 57 8 R 59 10 0 60 11 R 62 13 63 63 14 64 64 15 66 66 17 67 67 18 68 69 20 70 71 22 72 72 23 74 74 24 74 74 25 75 75 26 76 77 28 79 79 30 80 81 31 82 82 33 83 84 34 84 85 35 86 86 37 87 87 38 88 88 39 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 99 44 94 99 </td <td></td> <td></td> <td>R</td> <td>L</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td>			R	L	_					_	_			
8 R 58 9 R 60 11 R 62 13 G3 63 14 G6 65 15 G6 66 17 G7 67 18 G8 69 20 C7 70 21 C7 72 23 C7 73 24 C7 74 25 C7 75 26 C7 77 28 C7 77 33 G7 80 31 G7 80 33 G7 80 34 G7 81 35 G7 86 37 G7 87 38 G8 86 37 G7 87 38 G7 87 38 G8 86 37 G7 87 38 G8 89 40 G7 90			_	<u> </u>	ᆫ	L.	L_			ļ	_			
9 R				<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>			_	<u> </u>			57
10 0 60 111 R 62 13 63 64 15 65 66 16 66 67 18 68 69 20 70 71 22 72 72 23 73 74 25 75 76 27 77 78 29 79 80 31 81 81 32 82 82 33 83 84 35 86 86 37 87 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 96 47 97 98 48 99 99			-	┝	_	-		_	L	_	_			58
111 R 61 12 R 62 13 - 14 64 15 - 16 65 16 - 17 67 18 - 69 69 20 - 70 71 21 - 72 72 23 - 73 73 24 - 74 74 25 - 76 76 27 - 77 78 29 - 79 30 31 - 70 80 31 - 70 81 32 - 70 77 28 - 76 76 27 - 77 77 28 - 76 79 30 - 80 80 31 - 70 80 80 - 80 80 31 - 82 82 33 - 83 83 84 - 84 85 36 - 37 87 38 - 85 86 37 - 87 87 38 - 89 89 40 - 90 90 41 - 91 91 42 - 92 93 43 - 93 94 44 - 94 94	<u> </u>			⊢	 	-	-	H			-			59
12 R 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99	-		-	-	┝				_	-				61
13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			_	_	\vdash	-	├-	-	\vdash	┝	-			
14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 41 90 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		13	-	\vdash	\vdash	-				-	H		_	63
15 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98		14	-	\vdash	\vdash	\vdash	-		_	-	H			64
16 66 17 68 18 68 19 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98	_		\vdash	\vdash	 	 	\vdash			\vdash				65
17 67 18 68 19 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98			1	-	†	-				\vdash				66
18 68 19 70 20 71 21 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 80 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		17		\vdash	_									
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		18												68
21 71 22 72 23 74 25 75 26 77 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99		19												
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99		20												70
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99									·					
24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98		22	L		_				_		$oxed{oxed}$			
25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		23			<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>		_			73
26 76 27 77 28 78 29 80 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		24		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>		<u> </u>			
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			 -	\vdash	-	-	_	┝		-	_			
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	├─	27		-	├-	\vdash		\vdash	⊢	⊢	\vdash			77
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	⊢	\vdash	├		\vdash	├	\vdash	\vdash			
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_		-	-	╁╌	-		┢	\vdash	\vdash	-			
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-		┢	\vdash	H	\vdash		-	\vdash	\vdash	-			
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	T	1	\vdash								
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				 	Г									82
35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33	Г	Г	Г	\vdash		Г						83
36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34												84
37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														
38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					Ĺ			L						87
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	_			
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>	39	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_			89
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			├	\vdash	 	\vdash	\vdash	├-	\vdash	\vdash	_			
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		⊢	-	├	⊢	\vdash	├	 	 	<u> </u>			
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 	42	┢	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	_			
45 95 96 96 47 97 48 98 99	-		├	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash		\vdash			
46 96 97 97 48 98 99	—		┢	\vdash	 	-	-	\vdash	-	-	-			
47 97 48 98 49 99			\vdash	\vdash	H	H	\vdash	 	┢	\vdash	\vdash			
48 98 99 99			\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash	 	\vdash	Н	Т			
49 99			\vdash	Γ	Т	Γ		\vdash	1	\vdash	Г			
		49						Γ	Г	Г				99
		50												100

Cla	im	_				ate		_		
- 016		-		Γ		Jak	_			
<u>a</u>	inal									
Final	Original									
	1	_		\vdash	-			_	_	
	51 52	Н	\vdash	┢						
_	53	\vdash	\vdash	\vdash	-		_	_		_
	54	H			-	_	_	-	_	_
-	53 54 55	-	┝	-	-			_	_	
-	55		-	-	-	_	_	-		-
<u> </u>	56 57	-	\vdash	\vdash	-			_		-
-	58	-	\vdash	 			-	_	-	
	50	\vdash	-	\vdash					_	
-	59 60	H		\vdash					\vdash	_
	61	H	\vdash	-	\vdash	-	-	_	-	_
<u> </u>	62			-	\vdash		-	-	\vdash	\vdash
\vdash	63	\vdash	-	\vdash	\vdash				\vdash	\vdash
—	64	\vdash	\vdash	H				Н	-	
\vdash	62 63 64 65	\vdash	Н	\vdash		\Box		_	\vdash	Н
\vdash	66	\vdash		_	-	-				
	67	\vdash				_	_			
	68	\vdash								
	69	\vdash								
	70					$\overline{}$				
	71									
	72									
	73									
	70 71 72 73 74 75 76 77		_				L	_	L_	<u> </u>
<u></u>	75	<u> </u>	<u> </u>	L.					$oxed{oxed}$	<u> </u>
<u> </u>	76	ļ	_	<u> </u>	_		_		┡	<u> </u>
<u></u>	77	ļ		_					_	<u> </u>
<u> </u>	78 79	⊢	-	-	-	_	-	<u> </u>	_	├
<u> </u>	79	_	-	-	<u> </u>	-			┝	├
<u> </u>	80 81	┝	-	-	-	_	-	_		├
	82		-	-		_	├─	-	-	H
	83	┝	-	-	\vdash	-	-	⊢	\vdash	\vdash
-	84	\vdash	\vdash	\vdash	Η-	-	\vdash	\vdash	\vdash	┝
\vdash	85	\vdash	\vdash	 	\vdash	_	\vdash	-	\vdash	┢
\vdash	86	 	-	H	\vdash		\vdash	┢═	\vdash	
	86 87	 	tΞ	\vdash	Н		\vdash	┢	Н	\vdash
\vdash	88	\vdash		\vdash		-		_	_	\vdash
	89			T		_	Г	_		Г
	90									Г
	91									
	92									
	93									
	94			匚				L	$ldsymbol{oxed}$	
	95	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш		L	L.		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
<u></u>	96	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	\sqcup	_	<u> </u>		<u> </u>	L_
<u></u>	97	<u> </u>	<u> </u>	 	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>
	98	<u> </u>	\vdash	\vdash	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
<u></u>	99	\vdash	—	\vdash	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\vdash

Cla	Date									
										П
Final	Original					1				
ᇤ	Ē					l				
	1					ĺ				
	101 102			Π						
	102									
	103 104 105 106									
	104									
	105									
	106									
	1107									
	108 109 110									
	109									
	110									
	111									
	112 113									
	113									
	114 115									
	115									
	116 117									
	117									
	118									
	119									
	120									
	121									
	122									
	123									
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130									
	125									
	126									
	127									
	128									
	129									
	130									
	131					L	<u> </u>			
	132 133									
	133									Ш
	134			匚						
	135							Ĺ		Ш
	135 136			<u>L</u>				_		Ш
	137		L		<u> </u>	_		<u> </u>	_	Ш
	138 139					L	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	139	匚	سَـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L		L			_	Ш
	140			匚						
	141	\Box							$oxedsymbol{oxed}$	Ш
	142	<u> </u>		L						
	143								$oxedsymbol{oxed}$	
	144							\Box	匚	
	145				L					
	146						\Box	匚	L	
	147									
	148		\Box							
	149									
	150									